

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/EP 01/14909

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 D06F58/00 F26B5/16

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 D06F F26B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 18, no. 421, 8 August 1994 (1994-08-08) -& JP 06 126098 A (Y A SHII K.K.), 10 May 1994 (1994-05-10) abstract	1,7,11, 13,15
A	DE 20 35 540 A (AUGUST LEPPER MASCHINEN- U. APPARATEBAU GMBH) 20 January 1972 (1972-01-20)	

☐ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

Z document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

23 April 2002

Date of mailing of the international search report

06/05/2002

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Goodall, C

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP 01/14909

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
---	---------------------	----------------------------	---------------------

JP 06126098 A 10-05-1994 NONE

DE 2035540 A 20-01-1972 DE 2035540 A1 20-01-1972

Docket # 2 TPOIP 12032

Applic. # _____

Applicant: Edwin Bolduan

Lerner and Greenberg, P.A. et al.

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
4. Juli 2002 (04.07.2002)

PCT

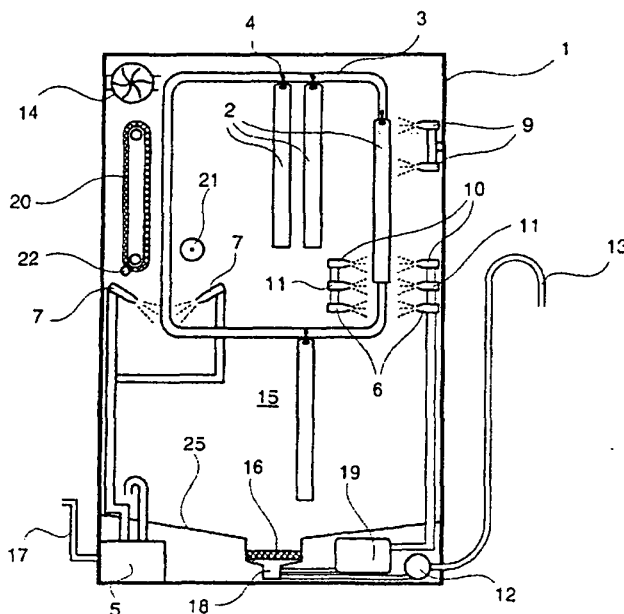
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/052093 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **D06F 58/00**, 100 65 334.0 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE
F26B 5/16
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/14909
- (22) Internationales Anmeldedatum: 17. Dezember 2001 (17.12.2001)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BOLDUAN, Edwin** [DE/DE]; Strasse E Nr. 3, 13629 Berlin (DE). **PROPPE, Wolfgang** [DE/DE]; An der Felgenlake 46, 13589 Berlin (DE).
- (30) Angaben zur Priorität:
100 65 336.7 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE
100 65 335.9 27. Dezember 2000 (27.12.2000) DE
- (74) Gemeinsamer Vertreter: **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz, Hochstr. 17, 81669 München (DE).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND DEVICE FOR DEHUMIDIFYING CLOTHES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENTFEUCHTEN VON KLEIDUNGSSTÜCKEN



(57) Abstract: According to the prior art, clothes (2) can be dehumidified by spinning, extracting the moisture by pressure or drying the clothes using heat and air. In order to dehumidify the clothes (2) gently and economically in terms of energy consumption, the invention provides that said clothes (2) are brought into contact with at least one absorption body (20) consisting of an absorbent material. Advantageously, a rotating absorbent body (20) is used, its sections being continuously alternately brought into contact with an item of clothing (2) and dehumidified by pressing.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 02/052093 A1



(81) Bestimmungsstaaten (national): NO, US.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten NO, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Docket # 2TPO1 P12032

Applic. # _____

Applicant: Edwin Bolduan

Lerner and Greenberg, P.A. *et al.*

Post Office Box 2480

Hollywood, FL 33022-2480

Tel: (954) 925-1100 Fax: (954) 925-1101

(57) Zusammenfassung: Zum Entfeuchten von Kleidungsstücken 2 ist es bekannt, diese zu schleudern, die Feuchtigkeit aus ihnen herauszupressen oder sie mit Hilfe von Hitze und Luft zu trocknen. Um Kleidungsstücke 2 schonend und mit geringem Energieaufwand zu entfeuchten, werden erfindungsgemäß die Kleidungsstücke 2 mit wenigstens einem Saugkörper 20 aus einem saugfähigen Material in Berührung gebracht. Vorteilhafterweise wird ein umlaufender Saugkörper 20 verwendet, dessen Abschnitte kontinuierlich wechselweise mit einem Kleidungsstück 2 in Berührung und durch Auspressen entfeuchtet werden.